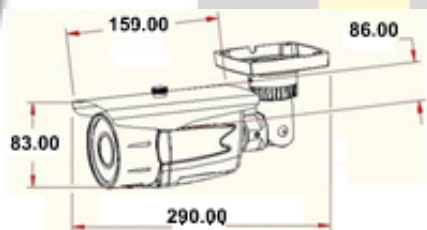
CÂMARA VIDEO DIGITAL
Manual de utilização

Câmara Varifocal com IR

42 LED IR de 5mm

MI-IV30K70G

Dimensões

Este produto está abrangido pela Diretiva Europeia 2002/96/EC. Todos os produtos elétricos e eletrónicos devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico através de pontos de recolha designados, facilitados pelo governo ou autoridades locais.

Alerta & Avisos

AVISO

NÃO ABRA A CÂMARA
RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Atenção:
Para reduzir o risco de choque eléctrico, não abra a câmara. Tudo o que precisa para utilização como usuário está disponível. Em caso de avaria recorra sempre a um profissional qualificado. Não corra riscos desnecessários

Outras informações importantes:

- Não mexer/ tocar na lente ou CCD
- Monte a Câmara longe de possíveis ataques violentos
- Não utilize fontes de alimentação não identificadas, certificadas ou diferentes das indicadas nas especificações técnicas
- Nunca coloque as lentes perto de iluminação excessiva
- Evite a instalação em locais sujeitos a oscilações, temperaturas inferiores a -20ºC ou +50ºC

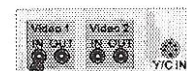
Instalação

1. Fixe o Suporte á parede, e de seguida fixe a câmara ao suporte

2. Direccione a Câmara para uma posição adequada

3. Fixe a Câmara ao Suporte

Painel traseiro do monitor

Alimentação DC12V (1,5 A recomendado)

Ligação BNC (Em monitores sem entrada Vídeo BNC, pode utilizar um adaptador BNC > RCA)

Importante:
Assegure-se que liga a câmara á fonte de alimentação, apenas após concluída a instalação de todos os acessórios e ligações de vídeo

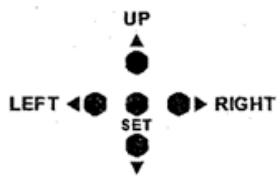
Especificações técnicas

Modelo	**MI-VI30K-70G - MI-VI30K-70W**
Dispositivo de imagem	1/3" Exview HAD CCD II(ICX672/3AKA)
Dispositivo DSP	Effio-E (CXD4127GG,CXD4816GG)
Resolução	Color mode:650TVL;B/W Mode:700TVL
LED e Distancia	42 LED diam: 5mm, Alcance 35m
Pixeis efectivos	PAL: 976(H) x582 (V) NTSC: 976(H) x494 (V)
Lente fornecida	2.8-12mm
Obturador electrónico	NTSC: 1/60~1/100.000.PAL:1/50~1/110,000
Sistema de Vídeo	PAL/NTSC
Compensação dos brancos	ATW/User1/User2
Luz traseira	OFF/ON/BLC/HLC

Máscara de privacidade	OFF/ON (4 Zonas)
Redução do ruído	OFF/ON(Y/C level)
Alimentação	DC 12V +/-10%
Saída de vídeo	Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω

IMPORTADO POR: Modainteractiva, lda.	Contribuinte: 505373181

MANUAL OSD (V1.0)

Aviso: leia este manual com atenção antes de instalar e utilizar o equipamento

Controlo do OSD com 5 botões **Controlo do OSD com 1 botão**

SET : Pressione [SET] para entrar no Menu Principal.
UP/DOWN: [UP] ou [DOWN] para mover para cima ou para baixo.
LEFT/RIGHT: [LEFT] ou [RIGHT] para alterar o parâmetro no menu.

1. Pressione o botão SET para aceder ao menu OSD.
2. Seleccione os diferentes parâmetros do menu com UP (Cima) e DOWN (Baixo).
3. Com os botões LEFT (Esquerda) e RIGHT (Direita) altere os respectivos valores e modos.
4. Seleccione EXIT e pressione a tecla SET para terminar**.**

1.LENTE
Manual :Escolha manual quanto estiver a utilizar lente IRIS manual.
Auto: Escolha “Auto” quanto estiver a utilizar lente IRIS automática.

MENU DE CONFIGURAÇÃO

LENTE	MANUAL	
OBTURADOR/ACC	AUTO	-
BAL BRANC	ATW	-
LUZ DE FUNDO	DESL	
AJUSTE IMAGEM	-	
ATR	DESL	
DETEC MOV	LIG	
NEXT		
EXIT	SAVE ALL	-

2.OBTURADOR/AGC
AUTO: Controlo automático do obturador activado. A velocidade do obturador é controlada automaticamente de acordo com a luminosidade.
MANUAL: A velocidade do obturador é controlada manualmente.

MENU DE CONFIGURAÇÃO

LENTE	MANUAL	
OBTURADOR/ACC	AUTO	-
BAL BRANC	ATW	-
LUZ DE FUNDO	DESL	
AJUSTE IMAGEM	-	
ATR	DESL	

Uma única pressão
Usuário1: Usuário ajusta o balanço dos brancos como necessita.

Usuário2: Usuário ajusta o balanço dos brancos como necessita.

Supressão cor de rolamento. Corta a cor de rolamento quando a frequência da câmara e a temperatura de teste não são iguais.
Manual: Este modo é usado nas configurações avançadas. O utilizador pode ajustar o balanço dos brancos manualmente entre 0.15 e 0.56

4.Compensação da luz de fundo.
Quando existe uma luminosidade de findo importante por traz do objecto filmado, pode usar esta função para compensar a contraluz

MENU DE CONFIGURAÇÃO

LENTE	MANUAL

5. AJUSTE DA IMAGEM.
Espelho: Função de reverso horizontal da imagem.
Brilho: Ajuste do brilho (0-255)
Contraste: Ajuste do contraste (0-255)
Nitidez: Ajuste da nitidez (0-255)
Tonalidade: Ajuste da tonalidade (0-255)
Ganho: Ajuste do ganho (0-255)

AJUSTE IMAGEM

ESPELHHO	DESL	
BRILHO		000
CONTRASTE		128
NITIDEZ		128
MATIZ		128
GANHO		128
VOLTAR	-	

6.ATR
LIG: compensação claro/escuro
Nitidez DESL :ATR FECHAR

MENU DE CONFIGURAÇÃO

LENTE	MANUAL	
OBTURADOR/ACC	AUTO	-
BAL BRANC	ATW	-
LUZ DE FUNDO	DESL	
AJUSTE IMAGEM	-	
ATR	DESL	
DETEC MOV	LIG	
NEXT		
SAIR	SAVE ALL	-

7.DETECÇÃO DE MOVIMENTO.
Espelho: Função de reverso horizontal da imagem.
Brilho: Ajuste do brilho (0-255)
Contraste: Ajuste do contraste (0-255)
Nitidez: Ajuste da nitidez (0-255)
Tonalidade: Ajuste da tonalidade (0-255)
Ganho: Ajuste do ganho (0-255)

DETEC MOV

SENSIT DETEC		111
BLOQU MONIT	DESL	
AREA MONITOR	LIG	
SELEÇ AREA	1/4	
TOPO		000
ABAIXO		000
ESQUERDA		000
DIREITA		000
VOLTAR		

8.NEXT : Página seguinte
9.SAIDA : Sair do menu
10: Gravar

MENU DE CONFIGURAÇÃO

11. PRIVACIDADE
LIG: liga a função, contém 4 zonas de privacidade.
DESL: desliga a função

12.Modo Diurno/Nocturno
AUTO : Modo automático, a câmara ajusta-se em função da luminosidade.
COR: Mostra imagem a cores.
A imagem fica a preto e branco se P/B estiver seleccionado.

13. Redução do ruído
NR : escolher NR modo
Nível Y: brilho
Nível C: cor

REDUÇÃO RUIDO

MODO	Y/C	
NIVEL Y		004
NIVEL C		004
VOLTAR		

14 ID câmara
LIG: activa a função ID de câmara
DESL: desactiva a função

15 Modo síncrono

MENU DE CONFIGURAÇÃO

16.LINGUA
Permite escolher a língua do software.

17.Reiniciar câmara.
Repor valores de fábrica.

MENU DE CONFIGURAÇÃO

PRIVACIDADE	DESL	
DIA/NOITE	AUTO	-
REDUÇÃO RUIDO	-	
ID CÂMARA	DESL	
SINCRON	INT	
LINGUA	PORTUGUÊS	
REINICIAR CÂMARA		
BACK	-	
SAIR	-	SAVE ALL

18.Voltar

MENU DE CONFIGURAÇÃO

PRIVACIDADE	DESL	
DIA/NOITE	AUTO	-
REDUÇÃO RUIDO	-	
ID CÂMARA	DESL	
SINCRON	INT	
LINGUA	PORTUGUÊS	
REINICIAR CÂMARA		
BACK	-	
SAIR	-	SAVE ALL

19 Sair.

MENU DE CONFIGURAÇÃO

PRIVACIDADE	DESL	
DIA/NOITE	AUTO	-
REDUÇÃO RUIDO	-	
ID CÂMARA	DESL	
SINCRON	INT	
LINGUA	PORTUGUÊS	
REINICIAR CÂMARA		
BACK	-	
SAIR	-	SAVE ALL

20. SAVE ALL- Gravar

MENU DE CONFIGURAÇÃO

PRIVACIDADE	DESL
DIA/NOITE	AUTO
REDUÇÃO RUIDO	-